	Claims	

Application No.	Applicant(s)	-
10/648;385	DOW ET AL.	
Examiner	Art Unit	
Dean O Takaoka	2817	

	√	Rejected
i	=	Allowed

_	(Through num ral) Cancelled	
÷	Restricted	

N	Non-Elected
-	Interference

A	App al
0	Objected

		L					_						L		_	_
	laim	$\overline{}$						<u> </u>				_			_	ı
\vdash		+-	_		_	Т	!	<u>خ</u> ر	ate		Т	_	_	1		
=	Original	4							1		l			1		'
Final	ij	5/18/04				1			-							ŀ
"	ō	2							-		l			1		
-		+	4	_		_		L	_		L	4		_	_	
-	- 1	+	\bot	-		\perp		L	4		┡	_	`	4	_	
-	1 1	-	\bot	\dashv		\perp		L	4		Ļ	4		╀	_	,
ļ	- 3	┿	\bot	4		 	_	L	4		<u> </u>	_		1	┙	
<u> </u>	1 1	4	╀-	4		$oldsymbol{\perp}$		_	_		Ļ.	4		1		
	1 \$	+	\bot	-		↓_			4		L	4		1	╝	
-	1 6	+	╄	4		1	4	_	4		_	4		\downarrow	4	
	+-4	_	╂-	4		\downarrow	4	_	4		<u> </u>	4		\perp	╝	,
ļ	8	-	+	-	<u>.</u>	+	4		+		ļ	4	,	 	4	ii.
-	9	+-	╀	-		┼~	4		+		_	4		┿	\dashv	
-	10	┼—	╀	-		┼-	4		-		_	4		ļ	4	
<u> </u>	11	┿	╀─	╣		╀	4		+	_		4		\perp	4	
-	123	1	╀	+		<i>'</i>	4		+			+		\perp	4	٠,
	12 (13) 14) X 0	-	+		╀	4		+			+		╀	┩	
-	15	10	╀	+		╁	+	_	+	_		4		╀	4	
	16	╁≎	┼	+	_	╀	+	<u>. </u>	╀			+		╀	4	
-	17	╁	╁	+		├	7	_	╀	-		+		╀	4	. "
-	15 16 17 18	X X X O	┾	+		┝	+		+	\dashv		+		+-	╬	
-	19	0	-	+		├	+	_	╬	┩		+		┼	+	· - '
	20	╁┷	-	+		⊢	+	_	+	\dashv		+		╀	۲,	÷
-	21	┼	\vdash	+		-	+	_	+-			╀		-	\dashv	A
	22	 	┝	╁	_	-	+		╁	-		╁		╀	\dashv	. ,
	23	-	\vdash	+		\vdash	╁		╀	-		╀	_=		┨	
 	24	┝∸	-	+		 -	+	_	╁	┥		╁		├	4	۵,
	25	 	\vdash	+			十		十	┪		+		\vdash	┨	
 	26		<u> </u>	\dagger	_		+	-	╁	╅		+		 	\dashv	
	27	_		†			†		十	-		f	· ·	\vdash	\forall	
	28		_	t	_		†		╁	十		†		\vdash	╣	. '
	29			†		:	t	_	+	+	_	+		 	1	14
	30			T			t	_	T	\top		+		-	 :	
	31		· ·	T		-	t		╁	+		t		┝	1	
	32			T	\neg	_	1		Γ	┪		t	•		1	•
	33			T	寸		T			+	_	T		-	1	
	34			1	コ		T			_		T		_	1	
	35	-		Τ			T		1.	7		Γ		_	1.	.`
	36			Τ			T		Γ	†					1	٠.
	37						T			T	$\overline{}$				1	. 1
	38						Γ			T].	•
	39	'								Ţ						
	40			L					<					·	1.	
	41			L						\int	:			<u></u>]	
	42			Ĺ			Ĺ			\int						
	43			L	\perp		L						\int		.	
	44						Ĺ									
	45	-	·	L			L						\int			
·· · ·	46			۸	_ .		L	_	*		·:	<u></u> -				
	47			L			L			1			\int	_		_ [
	48	_		L			L			1]					•
	49			L	4						\Box		_[<u>.</u>	. [
ł	50	- 1		ĺ	- [1			ſ		I		ĺ	ſ

Cl	aim	\top			<u>. </u>		×)2	te				
J.,		+	Т		Т			_		T		T		Γ
Final	Original													
	51	I	1											
	52	ľ	1	_						1				
	52 53		\perp		Ĺ			ļ						
	54	<u> </u>												
	55	\perp	1		١٠.	_					\perp			
	56	\bot	4		1	_		_	_	ot	\perp			
<u> </u>	57	┿-	1	_	<u> </u>			4		╀-	_	4		
-	58	+	4	_	╀	_		4		\downarrow	_	\bot		
-	59	╀	╀		╀	-		4		\perp	+			
	60 61	╀	+	_	╀	-		+	-	╀	+	1	-	
	62	+-	+	-	├	4		+		+-	+		4	
·	63	╁	+		-	+	•	+		╀	╀	+	\dashv	
	64	+-	+	_	+	┨	_	+		╄	+	+	4	
	65	╁	+		ŀ	┪		+		╀	┿	+	\dashv	
	66	\vdash	┪		-	+		+	· ·	╁	+	+	-	-
,	67	\vdash	+		\vdash	7		†	_	\vdash	+	+	┪	
	68	\top	\dagger	_		†		†		_	+	+	7	
	69		T			1		†		1	Ť	+	1	
	70		Γ					I				7		
	71					\rfloor		I						
	72		_		L			\downarrow						
	73	<u> </u>	-	_	ļ	1	_	1			_	\perp	_	
	74	-	╀		<u> </u>	+		╀		_	╀	\downarrow	4	
	75 76	-	╀	_		╀	_	╀		_	┼-	+	+	
	77		┝	-	·	+		+	_		-	╫	\dashv	-
-	78		-	-		\dagger		†		·	+	+	+	_
	79	<u> </u>	T		_	†	_	†			十	†	+	\dashv
	80		Γ	T		†		T	_	-	1	+	1	\dashv
	81					T		T			T	1	7	
	82			\Box							-2-			
	83							L	,					
	84		L	4		L		L			<u> </u>	\perp	\perp	
	85		L	4	·	╀		L	_		ļ	_	1	_
	86 87		L	┩		╀		L	\dashv		┞	-	- -	
	88		L.	┥		╀		┞	\dashv	. .	⊢	+	+	\dashv
- +	89		_	┪		╁	_	\vdash	\dashv		_	╀╌	+	\dashv
	90			\dagger		t	_	┝	+		-	+-	╫	ᅴ
	91			+		┢		H	┪			╀	+	-
	92			1		┢		Г	\dashv	_		+-	\dagger	┥
	93		·	1		Γ	_						†	7
	94			\int									Ī	
	95			\int				_	\rfloor				\prod	
	96.	===		≟ 2		-	_		:		- :-	<u></u>		<u>. </u>
	97	_	<u>.</u>	1		L	_	_	4			L	\downarrow	
	98	_	_	4		L	4		4	_		_	\downarrow	_
	99		_	+		L	_		4			┞-	+	4
	100		_			L				_		L_	_	\Box

Internal	Claim		T	<u> </u>			D	ate		_	
101											
102		1	-	_	\downarrow	_ -	_	_			
104	-	101	+-	+		_	\dashv	-4-	-		
104		102	+	+	+	+	+	+	+	- -	
105		104	-	十	+	\dagger	\top	_	+	+	+-
107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 145 146 147 148		105					_	+	_	十	
108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		106		Ţ							
111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		107	<u> </u>	<u> </u>	\downarrow	_	\perp				
111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	<u> </u>	108	┞	+	+	+	- -	+	\bot	- -	-
111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		110	-	+	┿	+	- -	+	+	+-	+-
112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 143 144 145 146 147 148		111	-	+	+	+	-	+	+	+	+
113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 147 148		112	-	-	Ť	\top	十	_	╁	+	+
115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		113									1
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		114			\perp						
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		115	<u> </u>	<u> </u>	+	4	4		4		
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		116	<u> </u>	╀	+	+	_	+	+	┿	
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		118		╀╌	+	╬	+	-	+-	+	
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 147 148		119	-	╁	+	+	+	+	╁	╁	+
121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		120	_	╁	+	╅	+	+	+	+	+
123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 147 148 148				1	十	+	+	\top	╁	+	+
124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148					T		1		1	1	1
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148					L			$oxed{oxed}$			
126 127 128 129 130 131 132 133 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148					1	_	\bot	\perp	_		
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148				ļ .	╀	 -	+		-	_	 -
128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 148				-	+	+	+-	+	-	┼	+
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 -146 147 148		_			+	╁	十	+	+	+	H
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 147 148					†	+	1	\top	+	-	\vdash
132 133 134 135 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148										-	T
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 -146 147 148					L	T.					
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 147 148				_	╄	_	4_	1	ļ	╙	\sqcup
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 147 148		$\overline{}$		_	╀	+-	╁┈	+	╀	_	
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 147 148				_	-	╀╌	-	╁	+	┼-	Н
137 138 139 140 141 142 143 144 145					-	╁	+	 -	+	 	H
139 140 141 142 143 144 145 						T	+	+	1	┢	
140 141 142 143 144 145 									×		
141 142 143 144 145 											
142 143 144 145 			_		<u> </u>	╀-	\perp	ļ	_	<u> </u>	
143 144 145 146 147 148		-	-		Ŀ	┼-	+	-	-	_	\square
144 145 	\dashv		\dashv		-	┼-	╁	 -	-	 	
145			-		\vdash	+	-	+	-	-	H .
147				·				1	-		
148	1 2	146-			·	: :	Ė	. 3			
		147									
14401 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1			_			<u> </u>	-	<u> </u>			
149			\dashv			-	-	ļ	_	_	
	<u> </u>	150			<u></u>		<u></u>	<u> </u>	<u> </u>		